

Entwicklung in Open Source Projekten

Notepad ++

Daniel Schurtzmann

Übersicht

- Was ist Notepad++
- Was kann Notepad++
- Vergleich mit anderem Texteditor
- Gemeinschaft
- Mein Bug
- Quellen

Was ist Notepad

- Open Source Editor
- Unterstützt viele Programmiersprachen
- Unterliegt der GPL
- Basiert auf Scintilla

Zahlen

- erste Veröffentlichung am 24.11.2003 mit Version 1.0
- seit Version 1.0 64 Veröffentlichungen (Quelltext)
- seit Version 1.0 60 Veröffentlichungen (Programm)
- Aktuelle ist 5.2 (08.02.2009 – Revision 427)
- seit Version 5.1 Umstellung auf Unicode

Was ist Scintilla

„A free source code editing component for Win32 and GTK+“

- Ähnlich wie normaler Texteditor aber
 - Unterstützung von Syntaxhervorhebung
 - Quellcodevervollständigung
 - Fehleranzeige
- Ursprünglich als Hilfe für Python Win
- anderer Editor: SciTE



Was kann Notepad++

- Syntaxhervorhebung
 - Klammerhervorhebung
 - Standardisiert
 - Benutzerdefiniert
- Autovervollständigung
- Suche mit regulären Ausdrücken
- Ansichten können vergrößert/ verkleinert werden
- Lesezeichen
- Ansichten
 - Mehrfach – Dokument
 - Mehrfach – Ansicht

Vergleich mit Textpad

Vergleichskriterium	Notepad ++	Textpad
Syntaxhervorhebung	JA	JA
Autovervollständigung	JA	NEIN
Suche mit regulären Ausdrücken	JA	JA
Zoom	JA	NEIN
Lesezeichen	JA	NEIN
Multi Dokument	JA	JA
Multi Ansicht	JA	NEIN

Gemeinschaft

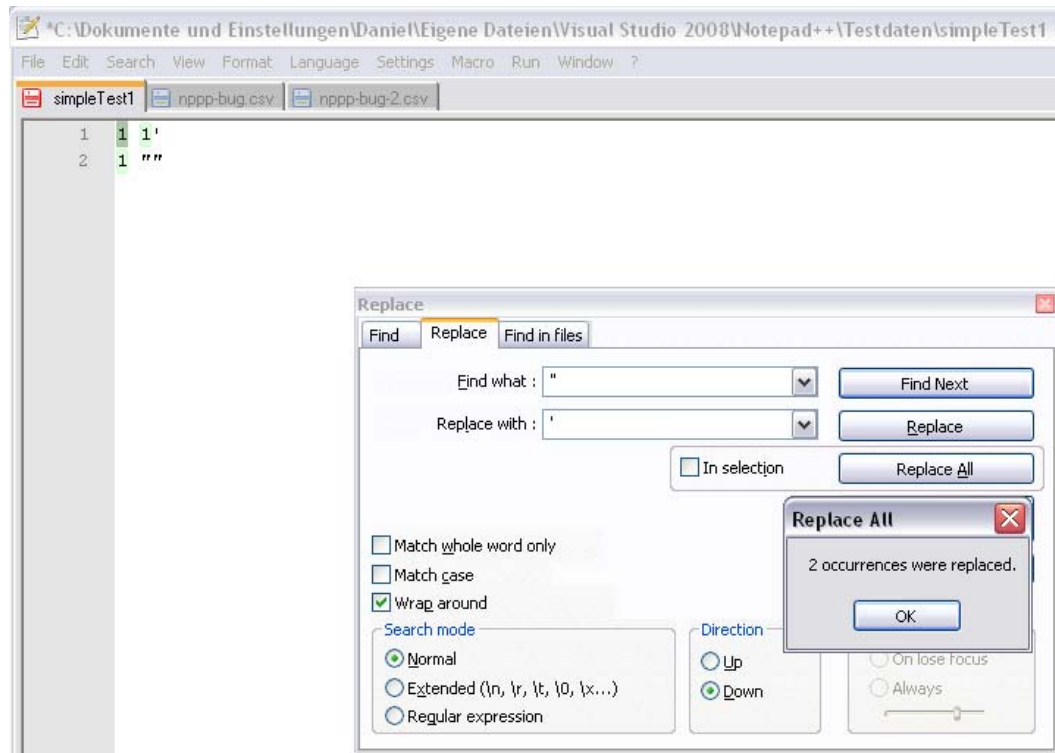
- Ursprünglich ein Entwickler
- SVN – Einträge von 3 Personen
- Moderatoren „überwachen“ die Verteiler
- Forum und Verteiler hauptsächlich für Fehlerberichte und Fragen bezüglich der Handhabung

Verteiler

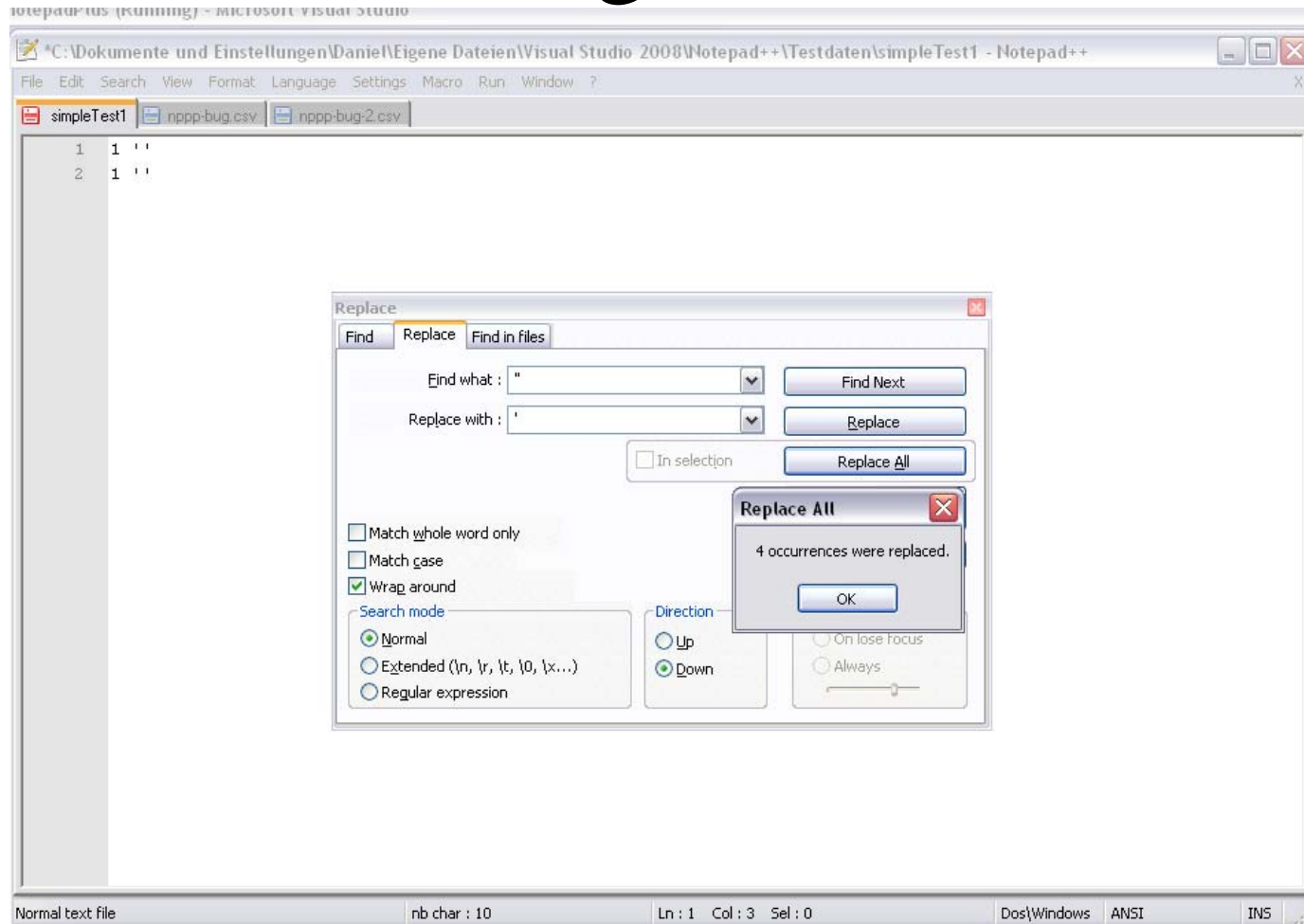
	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2004	1	1	20	40	36	29	36	40	25	29	44	42
2005	73	49	56	212	206	230	314	178	212	261	438	331
2006	412	256	430	275	373	268	490	419	367	557	434	359
2007	718	795	680	562	1024	700	534	863	851	1008	1058	827
2008	1356	1192	1329	865	737	496	877	528	437	695	651	570
2009	646	314										

Mein Bug

„[2581362] "replace all" first replacement incorrect“



Bug Fix



Zusammenfassung

- Was ist Notepad++
- Was kann Notepad++
- Vergleich mit anderem Texteditor
- Gemeinschaft
- Mein Bug

Quellen

- [1] <http://notepad-plus.sourceforge.net/de/site.htm> (offizielle Seite)
- [2] <http://notepad-plus.sourceforge.net/de/download.php> (download Seite)
- [3] http://sourceforge.net/mailarchive/forum.php?forum_name=notepad-plus-plus (Mailing List)
- [4] <http://de.wikipedia.org/wiki/Notepad%2B%2B> (Wikipedia)
- [5] http://sourceforge.net/tracker/?atid=612382&group_id=95717&func=browse (Bug Tracker)

¿FRAGEN?